



## OFFRE DE STAGE

*Bassin versant du Haut Drac - Exploitation de données hydrologiques et synthèse de données risques inondation*

### Contexte

La Communauté Locale de l'Eau du Drac Amont (CLEDA) est un syndicat mixte assurant le portage du SAGE et du Contrat de Rivière Drac amont. Elle a également en charge le suivi des ressources en eau superficielle et souterraine. Son périmètre d'action est le bassin versant du Haut-Drac (des sources du Drac jusqu'au barrage du Sautet) situés sur les départements des Hautes-Alpes et de l'Isère.

### Missions et Objectifs du Stage

Les données hydrométriques constituent une base de connaissance essentielle à l'évaluation des ressources en eau et pour les décisions qui en découlent. L'un des objectifs de ce stage est la gestion et la valorisation des données hydrologiques du bassin versant du Drac. Depuis plus de 10 ans, la CLEDA collecte des données quotidiennement via son réseau de mesure (piézomètres, radars limnimétriques...). La CLEDA souhaite poursuivre le travail d'analyse et de synthèse de ces données. De plus, le bassin versant a été touché par une sécheresse historique en 2017 et la CLEDA souhaite réaliser une analyse et un bilan complet de cet épisode.

La protection contre les Inondations est une part importante de la nouvelle compétence GEMAPI. En vue de la mise en œuvre opérationnelle de cette compétence sur le territoire du Drac amont et notamment de l'établissement d'un Programme d'Action de Prévention des Inondations (PAPI), il est nécessaire de synthétiser et de structurer l'ensemble des données existantes à ce jour sur cette thématique.

Ainsi, la CLEDA souhaite renforcer son effectif d'un stagiaire qui travaillera sur les thématiques suivantes :

- Exploitation et mise en valeur de données hydrométriques ;
- Analyse et caractérisation d'un épisode de sécheresse historique ;
- Synthèse et structuration des données existantes concernant la protection contre le risque inondation sur le territoire en vue de la préfiguration d'un dossier PAPI.

Placé sous l'autorité du Président et des chargés de mission CLEDA, le stagiaire aura en charge les tâches suivantes :

- Réalisation de campagnes de jaugeages, production de données ;
- Traitement et analyse statistique des données (hydrométrie – piézométrie) ;
- Analyse de la sécheresse historique de 2017 ;
- Collecte d'informations auprès de différents partenaires et sources ;
- Synthèse des données hydrauliques existantes ;
- Synthèse de l'ensemble du travail effectué.

### Compétences requises

Minimum BAC +3 dans le domaine de l'hydrologie, hydraulique, gestion des risques naturels

Connaissance du fonctionnement des cours d'eau et milieux aquatiques

Maîtrise des outils de la suite office (Excel, Word, Power Point, etc.) et du SIG (MapInfo, Qgis).

Aisance relationnelle, rédactionnelle et dynamisme dans le travail.

Méthode, autonomie, adaptation au travail en extérieur.

La connaissance des outils statistiques appliqués à l'hydrologie serait un plus.

### Modalités du stage

Durée du stage 4 à 6 mois.

Indemnités de stage versées selon la réglementation.

Permis B et véhicule personnel indispensables.

Pas d'hébergement.

Bureaux situés à St-Bonnet-en-Champsaur (05500).

### Modalités de candidature

Envoyer un CV et une Lettre de Motivation par courriel à l'adresse : [julie.dias@cleda.fr](mailto:julie.dias@cleda.fr) avec la mention suivante en objet : « Candidature stage CLEDA 2018 », avant le 31 mars 2018.

### Contacts et informations générales

Pour tous renseignements, contacter les chargés de mission CLEDA au 04.92.24.02.05 ou par courriel à l'adresse :

[julie.dias@cleda.fr](mailto:julie.dias@cleda.fr) / Site internet : [www.cleda.fr](http://www.cleda.fr)